

პროგრამაზე დაშვების წინაპირობა

მაგისტრატურაში სწავლის უფლება აქვს ბაკალავრის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე პირს (სწავლის სფეროების კლასიფიკატორის დეტალური სფეროს მიხედვით: 0888 ინტერდისციპლინური (“მოიცავს სოფლის მეურნეობას მეტყევეობას, მეთევზეობასა და ვეტერინარიას”); 0811 („მემცენარეობა და მეცხოველობა“; „ბიოქიმია“; “ბიოლოგიური და მასთან დაკავშირებული მეცნიერებები” – არაკლასიფიცირებული; “ქიმია”; “სურსათის გადამამუშავება”), რომელიც ჩაირიცხება სამაგისტრო გამოცდების შედეგების საფუძველზე (საერთო სამაგისტრო გამოცდა და სტუ-ს მიერ განსაზღვრული გამოცდა/გამოცდები). გამოცდების საკითხები/ტესტები განთავსდება სტუ-ს სწავლების დეპარტამენტის ვებგვერდზე <https://gtu.ge/apply/tests.php> გამოცდების დაწყებამდე მინიმუმ ერთი თვით ადრე. პროგრამაზე ჩარიცხვა სამაგისტრო გამოცდების გავლის შემდეგ, შესაძლებელია საქართველოს განათლების, მეცნიერების და ახალგაზრდობის სამინისტროს მიერ დადგენილი წესით.

სავალდებულოა ინგლისური ენის B2 დონეზე ფლობის დამადასტურებელი სერთიფიკატის/დოკუმენტის წარმოდგენა. აპლიკანტებს, რომლებსაც განათლება მიღებული აქვთ საზღვარგარეთ (გავლილი აქვთ ინგლისურენოვანი პროგრამა) გამოცდის ჩაბარება ან სერთიფიკატის წარმოდგენა არ მოეთხოვებათ. აპლიკანტი, რომელიც ვერ წარმოადგენს აღნიშნულ სერთიფიკატს, ვალდებულია ტესტირება გაიაროს სტუ-ის კომპიუტერულ ცენტრში ინგლისურ ენაში.

გარე მობილობა. საგანმანათლებლო პროგრამაზე ჩარიცხვა, ასევე, შესაძლებელია, მობილობის წესით, საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2010 წლის 2 თებერვლის ბრძანება №10/ნ-ით დამტკიცებული „უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებიდან სხვა უმაღლეს საგანმანათლებლო დაწესებულებაში გადასვლის წესის“ შესაბამისად.

შიდა მობილობა. საგანმანათლებლო პროგრამაზე ასევე დაიშვებიან მსურველები შიდა მობილობის წესით. შიდა მობილობის ვადები და პროცედურები დგინდება უნივერსიტეტის სამართლებრივი აქტით და ინფორმაცია თავსდება უნივერსიტეტის ვებგვერდზე <https://gtu.ge/apply/mobility.php>

საგანმანათლებლო პროგრამა საჯარო და ხელმისაწვდომია ყველა დაინტერესებული პირისათვის. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ვებ გვერდზე, როგორც სიახლეების ველში, ასევე სწავლების დეპარტამენტის გვერდზე ხდება ინფორმაციის განთავსება საგანმანათლებლო პროგრამებზე ჩარიცხვის პროცესებისა და პროცედურების შესახებ. ფაკულტეტის ვებ გვერდზე განთავსებულია საგანმანათლებლო პროგრამები, სადაც ნებისმიერ დაინტერესებულ პირს აქვს შესაძლებლობა გაეცნოს როგორც პროგრამაზე დაშვების წინაპირობას ასევე მის შინაარსობრივ მხარესაც <https://gtu.ge/agro/apply/master.php>

ნებისმიერ მსურველს აქვს შესაძლებლობა მიიღოს ინფორმაცია და ნებისმიერი საკითხის შესახებ კონსულტაცია, როგორც სატელეფონო, ასევე ელექტრონული ფოსტის საშუალებით.

პროგრამის მიზანია:

სამაგისტრო პროგრამის მიზანია სტუდენტს შეასწავლოს:

1. მსოფლიო მევენახეობა-მეღვინეობაში ვაზისა და ღვინის ისტორიული გავრცელება-განვითარების ეტაპები მსოფლიო მევენახეობის დარგში; ვაზის ჯიშურ მრავალფეროვნებაზე დაფუძნებული ვენახის გაშენება-მოვლის დამკვიდრებული და თანამედროვე მეთოდები; ვენახში ჩასატარებელი აგროტექნოლოგიური პროცესების სრული ციკლი და მართვის თავისებურებები.

2. მევენახეობა-მელვინეობის საერთაშორისო რეგულაციებისა და გაიდლაინების გათვალისწინებით მსოფლიო ღვინისა და ყურძნისეული წარმოშობის ალკოჰოლური სასმელების წარმოებაში ყურძნის გადამუშავების თანამედროვე, ინოვაციური და ტრადიციული ტექნოლოგიები; დარგის ტენდენციები; მიმდინარე მიკრობიოლოგიური და ფიზიკო-ქიმიური პროცესები; თანამედროვე ანალიზური ტექნიკის გამოყენებით ღვინის ხარისხის კონტროლის ლაბორატორიული კვლევა; კვლევისთვის შესაბამისი მეთოდის შერჩევა და დაგეგმვა; 3. ღვინისა და სასმელების ხარისხისა და სენსორული შეფასების საერთაშორისო მეთოდები და პრაქტიკაში დანერგილი სისტემები; ღვინის დაავადებები, მათი გამომწვევი მიზეზები და პრევენციის მეთოდები; მსოფლიო ღვინის ტურიზმის ბაზარზე მიმდინარე ტენდენციები; ტურისტული პაკეტების, მათ შორის „ღვინის გზა“ დაგეგმა-დამუშავება და პოპულარიზაცია მსოფლიო ტენდენციების გათვალისწინებით. 4. მოამზადოს თეორიული და პრაქტიკული უნარების მქონე, დარგში საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისი მევენახეობისა და მელვინეობის მაგისტრი - შრომის ბაზარზე კონკურენტუნარიანი და კვალიფიციური კადრი, რომელიც მართავს ღვინის წარმოების სრულ ციკლს ვენახის გაშენებიდან-საბოლოო პროდუქტამდე.

სწავლის შედეგები/კომპეტენტურობები (ზოგადი და პროფესიული)

1. აღწერს მევენახეობის ორგანიზაციული და სეზონური მართვის ძირითად პრინციპებს; ვაზის განვითარების ძირითად სეზონურ ფაზებსა და მცენარეში მიმდინარე ფიზიოლოგიურ პროცესებს, აგროკლიმატური პირობების გავლენას ვაზისა და ღვინის ხარისხზე, ვენახების ნიადაგისა და წყლის ინტეგრირებული მართვის ეფექტურ და მდგრად სისტემებს, დარგში თანამედროვე ტენდენციების ძირითად პროცესებს, ასევე აღწერს მევენახეობაში გავრცელებულ დაავადებებსა და მავნებლებს, და მსჯელობს პრევენციის მიზნით ინტეგრირებული დაცვის სისტემებზე, თანამედროვე მოთხოვნების შესაბამისად დამოუკიდებლად გეგმავს ვენახის მოვლა-მოყვანის ოპერაციებს, განიხილავს მცენარის ზრდა-განვითარების პროცესში შესაძლო პრობლემებს და გეგმავს მათი გადაჭრის გზებს; 2. აფასებს ნიადაგის რესურსების ვარგისიანობას სასურველი საბოლოო პროდუქტის მიღების მიზნით; 3. განსაზღვრავს ოპტიმალური რთველის თარიღს, გეგმავს შესაბამის ტექნოლოგიასა და აყალიბებს ალკოჰოლური დუღილის წარმართვის პროცესს, აანალიზებს სეზონურ ოპერაციებს. მართავს ყურძნის მოვლა-მოყვანისა და ენოლოგიურ პროცესებს მოქმედი რეგულაციების შესაბამისად; 4. მსჯელობს მსოფლიო მევენახეობა-მელვინეობის, მათ შორის ადგილწარმოშობის დასახელებების, რეგიონებზე, ვაზის ჯიშებსა და აგროტექნოლოგიურ პროცესებზე; არსებული კანონდებლობით გათვალისწინებული მოთხოვნების შესაბამისად წარმოებულ ტრადიციულ, კლასიკურ და ინოვაციურ პროდუქციის თავისებურებებზე; 5. აღწერს ყურძნისა და ღვინის ანალიზის მეთოდებს, ყურძნის გადამუშავების დროს მიმდინარე ქიმიურ-ფიზიკურ პროცესებს, მსჯელობს პროცესების მსვლელობისას აუცილებელ გადაწყვეტილებებსა და მათი განხორციელების გზებზე; 6. ახდენს ღვინის დაავადებების იდენტიფიცირებას, მსჯელობს მათი წარმოქმნის მიზეზებზე, შეიმუშავებს მათი აღმოფხვრის გზებს. გეგმავს ალკოჰოლური სასმელების დეგუსტაციას საერთაშორისო მოთხოვნებისა და სტანდარტების გათვალისწინებით; 7. მსჯელობს მსოფლიო ალკოჰოლური სასმელების ბაზრის ტენდენციებზე მარკეტინგული კუთხით, ბაზრის კვლევის თანამედროვე ინსტრუმენტებზე, კომპანიების სტრუქტურასა და ქვეყნებს შორის არსებულ სავაჭრო შესაძლებლობებზე. გეგმავს დამოუკიდებლად ბაზრის

კვლევას, ბიზნესის, ბრენდისა და პროდუქტის განვითარების შესაბამისად კმაყოფილი მომხმარებლის მოზიდვის სტრატეგიას;

8. განიხილავს ტურიზმის ჭრილში ღვინოს როგორც უძველესს კულტურას მსოფლიოში და ტურიზმის ერთ-ერთი მიმართულების - ენოტურიზმის - განვითარების ხელშეწყობ პროდუქტს. ანალიზებს მსოფლიოში ღვინის ტურიზმისადმი წაყენებულ მოთხოვნებს, ცნობადობის ამალგების მიზნით გეგმავს აუცილებელ ღონისძიებებსა და აქტივობებს;
9. გეგმავს და ახდენს უახლესი მეთოდებისა და მიდგომების გათვალისწინებით, კვლევის დამოუკიდებლად განხორციელებას. კრიტიკული ანალიზის საფუძველზე მევენახეობა-მეღვინეობის პრობლემების ირგვლივ შეიმუშავებს თავის დასკვნებს, პერსპექტივებსა და ინოვაციურ წინადადებებს. აკადემიურ თუ პროფესიულ საზოგადოებასთან კომუნიკაციისას აყალიბებს არგუმენტებს;
10. იზიარებს და იცავს ეთიკური და პროფესიული პასუხისმგებლობის ნორმებს, დასაბუთებულად წარმოაჩენს მევენახეობა-მეღვინეობის დარგში არსებულ და ინოვაციურ ხედვებს.

შეფასების სისტემა:

შეფასება ხდება 100 ქულიანი სკალით.

დადებითი შეფასებებია:

- (A) - ფრიადი - შეფასების 91-100 ქულა;
- (B) - ძალიან კარგი - შეფასების 81-90 ქულა;
- (C) - კარგი - შეფასების 71-80 ქულა;
- (D) - დამაკმაყოფილებელი - შეფასების 61-70 ქულა;
- (E) - საკმარისი - შეფასების 51-60 ქულა.

უარყოფითი შეფასებებია:

- (FX) - ვერ ჩააბარა - შეფასების 41-50 ქულა, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით გამოცდაზე ერთხელგასვლის უფლება;
- (F) - ჩაიჭრა - შეფასების 40 ქულა და ნაკლები, რაც ნიშნავს, რომ სტუდენტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი.

კვლევითი კომპონენტი: სამაგისტრო ნაშრომის დასრულება და დაცვა - სამაგისტრო ნაშრომის დაცვაზე დაიშვება პირი, რომელმაც შეასრულა საგანმანათლებლო პროგრამით გათვალისწინებული ყველა სასწავლო კომპონენტი.

დასრულებული საკვალიფიკაციო ნაშრომი წარმოადგენს მაგისტრანტის დამოუკიდებელი კვლევითი მუშაობის შედეგს. დასრულებული საკვალიფიკაციო ნაშრომის წარდგენა, საჯარო დაცვა და შეფასება ხორციელდება ერთჯერადად, შეფასება ხდება 100 ქულით.

შეფასების წესი და პროცედურა განსაზღვრულია უნივერსიტეტის აკადემიური საბჭოს მიერ 2020 წლის 14 აგვისტოს №01-05-04/133 დადგენილებით დამტკიცებული „საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის დებულებით მაგისტრატურის შესახებ“, დანართი 2 <https://gtu.ge/students/edu/regulatory-documents/masters.php>

მაგისტრატურის საგანმანათლებლო პროგრამის სასწავლო კომპონენტის შეფასების წესი იხილეთ „საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში სასწავლო პროცესის მართვის ინსტრუქციამი“ შემდეგ ელექტრონულ მისამართზე: <https://gtu.ge/pdf/forms-instructions/educational-process.pdf>

სასწავლო კურსების ჩამონათვალი კრედიტების მითითებით		
№	სასწავლო კურსი	კრედიტი
1	მევენახეობა და ვენახის მენეჯმენტის სისტემები	5
2	ვაზის ფიზიოლოგია	4
	სპეციალობის არჩევითი სასწავლო კურსები	
3.1	მევენახეობისა და მეღვინეობის რეგულირება	4
3.2	აგროდაზღვევა	
3.3	საღვინე ყურძენი და მსოფლიოს მევენახეობის რეგიონები	
4	ვაზის მავნებელ-დაავადებები და ინტეგრირებული დაცვის მეთოდები	4
5	ვენახის ნიადაგისა და წყლის ინტეგრირებული მენეჯმენტი	4
6	ღვინის მიკრობიოლოგიის გაძლიერებული კურსი	5
7	ენოქიმია	4
8	ღვინის წარმოება და ღვინის საწარმოს სისტემები	6
9	ვენახის გაშენება და მოვლა	5
10	საველე პრაქტიკა მევენახეობაში	6
	სპეციალობის არჩევითი სასწავლო კურსები	
11.1	ღვინისა და სასმელების მარკეტინგი	4
11.2	მსოფლიოს ღვინოები და ღვინის წარმოების მეთოდები	
11.3	ცქრიალა ღვინის წარმოება	
12	ღვინისა და ტკბილის ანალიზის მეთოდები	4
13	ღვინის ტურიზმი	5
14	ყურძნისეული წარმოშობის დისტილირებული ალკოჰოლური სასმელების წარმოება	5
15	ღვინის სენსორული შეფასება	5
16	საწარმოო პრაქტიკა ღვინის ქარხანაში	5
	კვლევითი კომპონენტი	45